



### **SEZIONE I: ENTE AGGIUDICATORE**

**I.1) Denominazione e indirizzi:** Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. – Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. a norma dell’art. 2497 sexies Codice Civile e del D.Lgs. 112/2015. Direzione Acquisti – Sede di Roma.

Indirizzo postale: Roma (Italia) – IT – 00159 – Via dello Scalo Prenestino, 25

Persona di contatto: Responsabile del Procedimento: Francesco Pugliese; E-mail: [rfi-ad-dac.rc@pec.rfi.it](mailto:rfi-ad-dac.rc@pec.rfi.it)

Indirizzi internet: [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it).

**I.2) Appalto congiunto: p.m.**

#### **I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it)

L'accesso ai documenti di gara è limitato. Ulteriori informazioni sono disponibili presso:

[www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso

l'indirizzo sopraindicato

altro indirizzo: *(fornire altro indirizzo)*

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate

in versione elettronica: *(URL)*

all'indirizzo sopraindicato

al seguente indirizzo: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it) (mediante upload on line)

**I.6) Principali settori di attività:** servizi ferroviari

### **SEZIONE II: OGGETTO**

#### **II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:** “Realizzazione Sottosistema di terra del Sistema di Controllo Marcia Treno (SST-SCMT) con encoder da segnale ed istituzione del Rango C sulla linea Lamezia T. C.le – Catanzaro Lido”; codice gara DAC.0045.2018; CUP J94F12000010001 - J67I06000090001; CIG 7377854DB6

**II.1.2) Codice CPV principale:** 45234115-5

**II.1.3) Tipo di appalto**  Lavori  Forniture  Servizi

#### **II.1.4) Breve descrizione:**

“Realizzazione Sottosistema di terra del Sistema di Controllo Marcia Treno (SST-SCMT) con encoder da segnale ed istituzione del Rango C sulla linea Lamezia T. C.le – Catanzaro Lido” - Lotto unico CIG 7377854DB6

I lavori consistono principalmente nella realizzazione di:

- Progettazione funzionale e costruttiva, delle attività di verifica e validazione interna di tutte le progettazioni e messa in servizio in conformità con quanto fissato dalla disposizione 16/2003;
- Fornitura, formazione e posa di armadio SCMT per encoder da segnale;
- Fornitura e posa di CI SCMT costituito da un encoder e un PI;
- Fornitura e posa di PI formato da due boe di tipo fisso;

- Generazione telegrammi di boe ed encoder;
- Configurazione di boe ed encoder;
- Prove e verifiche tecniche propedeutiche alla messa in servizio degli impianti nonché l'assistenza tecnica necessaria (compresa la messa a disposizione degli strumenti e degli apparati necessari) durante l'effettuazione delle prove sugli impianti oggetto del contratto, eseguiti dalla DL e dal Committente, nella fase di messa in servizio;
- N. 2 corsi per manutentori;
- N. 90 giorni di assistenza all'esercizio;
- N. 1 anno di manutenzione

ed interesseranno i seguenti Posti di Servizio e Tratte:

- L.T. Nicastro;
- Feroleto;
- Marcellinara;
- Marcellinara – Catanzaro;
- Catanzaro;
- Catanzaro – Catanzaro L..

Rientrano, inoltre, nell'oggetto dell'appalto, e dunque sono compresi e compensati nell'importo contrattuale le seguenti prestazioni:

- a) esigenza di approntare più cantieri di lavoro che dovranno operare contemporaneamente;
- b) lavorazioni da eseguirsi per fasi;
- c) l'esecuzione delle lavorazioni in presenza dell'esercizio ferroviario;
- d) le prove, le verifiche e la messa in servizio su tutte le opere e impianti realizzati;
- e) gli oneri per l'interferenza con altre imprese o Enti interferenti operanti contemporaneamente sui cantieri;
- f) l'assistenza alle Commissioni di Verifica Tecnica (CVT);
- g) la fornitura di tutti i materiali (esclusi quelli esplicitamente dichiarati come a fornitura da parte di RFI);
- h) l'assistenza tecnica e documentale, richiesta da un Organismo Terzo incaricato da RFI, necessaria per:
  - i. l'elaborazione dei documenti di Verifica CE/Nazionale, ove previsti nell'ambito della messa in servizio dei sottosistemi strutturali, secondo quanto riportato nel D. Lgs. 191/2010 e nelle procedure aziendali;
  - ii. P.M.
- i) la fornitura, il collaudo e la posa in opera di tutti i materiali e di quanto altro necessario, per la realizzazione degli Interventi completi e funzionanti oggetto della presente Convenzione ad esclusione dei materiali di fornitura di RFI, elencati nell'Allegato n. 10.
- j) la realizzazione delle canalizzazioni, interne ed esterne, per la posa dei cavi;
- k) l'effettuazione dei corsi di istruzione e addestramento per il personale del Committente;
- l) le prestazioni di assistenza tecnica e manutenzione;
- m) l'attività di Verifica e Validazione (V&V), inclusa l'emissione di tutti i necessari Safety Case;
- n) le attività previste dalle norme CENELEC di settore, comprese le attività del Verificatore Indipendente della Sicurezza (VIS);
- o) l'assistenza tecnica e documentale, richiesta da un Organismo Terzo incaricato dal Committente, necessaria per l'ottenimento dell'Autorizzazione alla messa in servizio della Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie istituita dal D.L. 162/2007(di seguito "ANSF"), secondo quanto previsto dal D. Lgs. 191/2010;
- p) l'assistenza tecnica alle Commissioni di Verifica Tecnica formata da personale del Committente, nominata ai sensi della Disposizione RFI 16/2003, deputata alla verifica del corretto funzionamento degli impianti di segnalamento ai fini della loro attivazione (di seguito "CVT");
- q) lo sviluppo, l'attuazione e la gestione del Sistema di Gestione Ambientale.

Rientrano comunque nell'oggetto del Contratto di appalto l'esecuzione di tutte le prestazioni ed i lavori

indicati nel Progetto Esecutivo allegato al Contratto, nonché ogni altro intervento complementare ed accessorio indispensabile per dare completamente finite ed idonee all'uso cui sono destinate, tutte le opere costituenti l'oggetto del Contratto di appalto.

La validazione del progetto posto a base di gara è avvenuta con nota del 18.12.2017 a firma del Project Manager in qualità di Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione.

#### **II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: **971.140,60** Valuta: Euro

di cui:

- lavori compensati a misura € 967.072,60
- oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso € 4.068,00.

Per quanto riguarda il costo della manodopera, si veda la tabella allegata (all. n. 2) al disciplinare suddivisa per tariffe professionali utilizzate da RFI per il progetto di cui alla presente gara.

#### **II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti  sì  no

Gli interventi di cui al presente bando non possono essere suddivisi in lotti in quanto trattasi dell'attrezzaggio della linea Lamezia T. C.le - Catanzaro L. di estesa pari a 40Km sulla quale insistono complessivamente n. 4 stazioni e n. 2 tratte da attrezzare che, anche ai fini manutentivi, di materiale e di Know How, è utile attrezzare con tecnologia omogenea.

#### **II.2) Descrizione**

##### **II.2.1) Denominazione:**

- Gara DAC.0045.2018
- Importo € 971.140,60
- CIG 7377854DB6

##### **II.2.2) Codici CPV supplementari**

Codice CPV principale: 45234115-5

##### **II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITF 63; Luogo principale di esecuzione: linea Lamezia T. C.le – Catanzaro Lido.

##### **II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Gli importi delle lavorazioni di cui si compone l'intervento, compresi gli oneri per la sicurezza, ed esclusi gli oneri fiscali sono i seguenti:

categoria di cui al DPR 207/2010:

OS9 (categoria prevalente) per un importo di € 971.140,60

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 36 co.8 del D.Lgs. 50/2016.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione:** Prezzo più basso, da determinarsi mediante ribasso percentuale unico sull'elenco dei prezzi posto a base di gara.

##### **II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: € 971.140,60 Valuta: Euro

##### **II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 150

Il contratto d'appalto e oggetto di rinnovo  si  no

**II.2.9) Informazioni relative ai limiti al numero di candidati che saranno invitati a partecipare: p.m.**

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti  si  no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni  si  no

**II.2.12) Informazioni relative ai cataloghi elettronici : p.m.**

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea  si  no

**II.2.14) Informazioni complementari: p.m.**

### **SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**

**III.1) Condizioni di partecipazione**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

- Iscrizione in un registro commerciale (C.C.I.A.A.)

Gli operatori economici, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per l'attività analoghe all'oggetto della presente procedura di gara. Al soggetto di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

**III.1.2) Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

- Indice finanziario (da dichiarare nel DGUE)

“Il concorrente per essere ammesso alla gara deve essere in possesso del requisito indicato al paragrafo II.5.2 della «Procedura di valutazione economico finanziaria di un operatore economico RFI DAC PS IFS 005 B» di cui è possibile prendere visione sul sito Internet dell'Ente aggiudicatore [www.rfi.it](http://www.rfi.it) seguendo il percorso — Qualificazione e gare — Regole e documentazione — Procedura di valutazione economico — finanziaria.

Il valore minimo accettabile del Punteggio Sintetico Finale è pari a 18. A tal fine il concorrente, sull'ultimo bilancio approvato e depositato presso la C.C.I.A.A., dovrà eseguire l'autovalutazione economico finanziaria in base alla procedura sopra indicata utilizzando, per la comparazione, gli indici medi di riferimento (cod. ident. 6845): Roa (3,94%); Rotazione delle attività totali (67,45%); Liquidità corrente (137,09%); Copertura delle

immobilizzazioni (88,85%); Autonomia finanziaria (27,18%) Esigibilità del passivo (50,68%); Indebitamento bancario (18,11%); Elasticità dei costi (21,58%).

In caso di RTI ogni impresa facente parte del raggruppamento deve essere in possesso del requisito di cui sopra.

### **III.1.3) Capacità professionale e tecnica**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

**a)** Attestazione SOA di cui all'art. 61 del d.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità, per la seguente categoria:

a.1) categoria prevalente **OS9**, classifica III.

Sono fatte salve le ulteriori disposizioni, valevoli anche per i soggetti plurisoggettivi, come richiamate nel disciplinare di gara, da intendersi qui integralmente richiamato (cfr. in particolare punto D.I e ss. del disciplinare).

Il possesso del suddetto certificato dovrà essere dichiarato nell'apposita area presente nella dichiarazione DGUE.

**b)** Certificato di Omologazione, rilasciato dalla RFI S.p.A., dell'Applicazione Generica di cui alla Specifica RFI TC.PATC SO CM 02 E 01 04 "Piano di sviluppo ed Omologazione Applicazione Generica – prima Applicazione Specifica del SST – SCMT" emessa da RFI-Direzione Tecnica/Progetto ATC in data 22/04/2004.

Il possesso del suddetto certificato dovrà essere dichiarato nell'apposita area presente nella dichiarazione DGUE. Inoltre copia del medesimo certificato dovrà essere allegata nell'apposita area presente nella busta amministrativa digitale del presente evento on line.

In caso di RTI orizzontale ogni impresa facente parte del raggruppamento deve essere in possesso di tutti i requisiti di cui al presente paragrafo.

### **III.1.4) Norme e criteri oggettivi di partecipazione**

Elenco e breve descrizione delle norme e dei criteri:

- Sopralluogo obbligatorio: non previsto
- Soggetti ammessi alla gara: v. punto D del Disciplinare
- Documentazione necessaria per la gara: v. punto D del Disciplinare
- Condizioni di partecipazione e relative verifiche: v. punto D del Disciplinare
- Soccorso istruttorio: v. punto D del Disciplinare
- Subappalto: v. punto E del Disciplinare
- Avvalimento: v. punto E del Disciplinare
- Verifica dell'offerta anomala: v. punto J del Disciplinare
- Spese di pubblicazione su GURI e quotidiani: non previsto
- Spese di stipula: v. punto M del Disciplinare

### **III.1.5) Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati: p.m.**

### **III.1.6) Cauzioni e garanzie richieste:**

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da cauzione provvisoria, come definita al punto F.1) del disciplinare di gara, pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto.

All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva nella misura del 10% dell'importo complessivo netto del contratto, secondo le modalità e i contenuti specificati al punto F.2) del disciplinare di gara.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento l'escussione della garanzia provvisoria e permette alla stazione appaltante di aggiudicare l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

L'importo delle garanzie è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso di certificazione del Sistema di Qualità delle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, nelle modalità previste nel disciplinare allegato.

Il soggetto aggiudicatario sarà inoltre obbligato a stipulare – secondo le modalità e con i contenuti previsti nello schema di contratto – le polizze a copertura dei rischi ivi specificati e con i relativi massimali.

### **III.1.7) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**

L'appalto è finanziato con:

Descrizione del Progetto: "Asse Salerno – Reggio Calabria: velocizzazione delle principali linee (upgrading) interventi accessori" numero RUP 137 05003 1689.PO

I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura resteranno fissi e invariati per tutta la durata dell'appalto.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

I corrispettivi d'appalto verranno liquidati secondo le modalità indicate nello schema di contratto posto a base di gara.

### **III.1.8) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto: p.m.**

### **III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto**

#### **III.2.1) Informazioni relative ad una particolare professione: p.m.**

#### **III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

Le condizioni di esecuzione dell'appalto sono contenute nello schema di contratto e relativi allegati, nonché negli atti in esso richiamati, come indicato nel Disciplinare.

#### **III.2.3) Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

- Obbligo di indicare i nomi e le qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione del contratto d'appalto:  
Project Manager del Soggetto Tecnico: Sergio Stassi

## **SEZIONE IV: PROCEDURA**

### **IV.1) Descrizione**

#### **IV.1.1) Tipo di procedura**

- Procedura aperta

#### **IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione: p.m.**

#### **IV.1.4) Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo: p.m.**

#### **IV.1.6) Informazioni sull'asta elettronica: p.m.**

#### **IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

- L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici  sì  no

## **IV.2) Informazioni di carattere amministrativo**

**IV.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura: p.m.**

### **IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 23.03.2018 Ora locale: 12:00

**IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare: p.m.**

### **IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano.

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere presentata in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana, ovvero negli Stati membri in cui non esiste tale dichiarazione una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del Paese di origine o provenienza.

### **IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 7 mesi (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

### **IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte**

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

**Si rinvia ai punti J e K del disciplinare di gara.**

## **SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**

### **VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile  sì  no

Indicare il calendario previsto di pubblicazione dei prossimi avvisi:

### **VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici: p.m.**

### **VI.3) Informazioni complementari**

## **ABILITAZIONE AL PORTALE ACQUISTI DI RFI**

La presente gara viene espletata in modalità telematica sul Portale Acquisti RFI al sito: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it), dove è possibile trovare il Regolamento per l'accesso al Portale delle gare online di RFI S.p.A..

Le imprese interessate che non fossero già in possesso di abilitazione al Portale dovranno preventivamente e obbligatoriamente richiedere l'abilitazione, secondo le modalità riportate nel sito: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it). Si precisa inoltre che l'abilitazione al Portale è a titolo gratuito. La registrazione e la successiva abilitazione sono necessari per accedere alla sezione dedicata alla presente gara e per la presentazione della relativa domanda di partecipazione. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare le relative attività con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista. Le operazioni di abilitazione, di inserimento a sistema di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono ad esclusivo rischio del concorrente.

Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro Stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.

## **LAVORI COMPLEMENTARI:**

RFI si riserva la facoltà di avvalersi del disposto di cui all'art. 125, comma 1, lett. f) del D.Lgs. 50/2016.

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio — Sede di Roma o altro competente individuato secondo le disposizioni di cui all'art. 13 del D.Lgs. 104/2010 s.m.i

Indirizzo postale: Via Flaminia, 189

Citta: Codice postale: Paese: 00196 Roma ITALIA

E-mail: Tel.: Telefono: +39 06328721

Indirizzo Internet: (URL) Fax: <https://www.giustizia-amministrativa.it> Fax: +39 0632872315

**VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione: p.m.**

**VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Proposizione del ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 30 giorni dalla data della pubblicazione del bando ovvero dalla piena conoscenza dell'atto ritenuto lesivo.

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso: p.m.**

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso**

14/02/2018

Il Responsabile del Procedimento  
per la fase di affidamento

Francesco Pugliese

